Tous cancers

Tous cancers

«**Tous cancers** » regroupe l'ensemble des cancers **invasifs**, hémopathies malignes incluses, **hormis** les cancers de la peau autres que les mélanomes.

Partie I - Incidence sur la période 2018 - 2019 dans l'Hérault

Principaux indicateurs d'incidence

Tab. 1.1: Nombres (Nb.), taux bruts et taux standardisés monde (TSM), tous cancers, Hérault

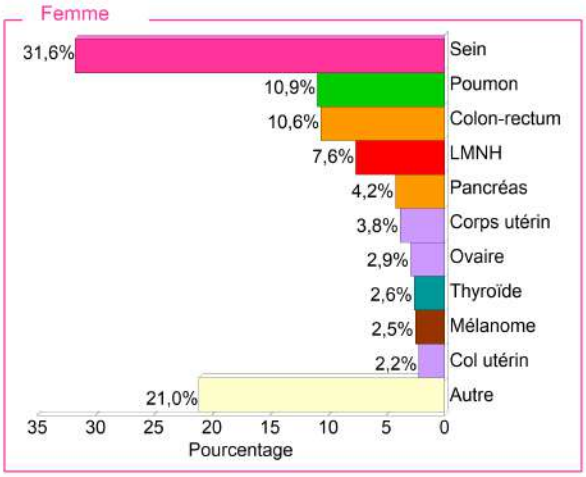
		Femme			Homme			Tous		
		2018	2019	***Total***	2018	2019	***Total***	2018	2019	***Total***
Incidence	Nb de cas	3 257	3 559	***6 816***	4 211	4 207	***8 418***	7 468	7 766	***15 234***
	Taux bruts (1)	537.2	581.7	***559.5***	759.4	752.3	***755.8***	643.4	663.1	***653.3***
	TSM (2)	269.6	284.9	***277.3***	366.3	351.3	***358.7***	312.2	313.1	***312.7***

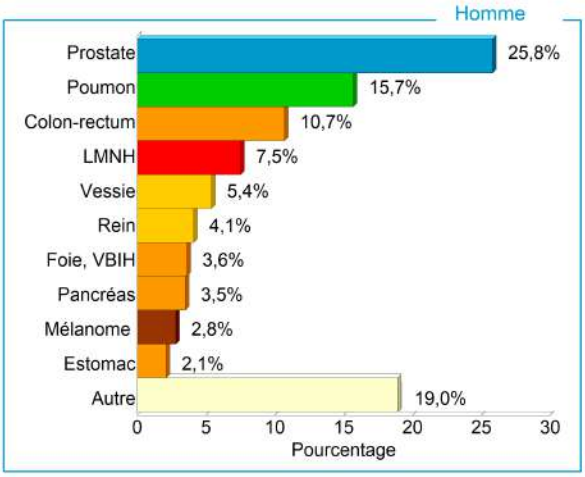
(1) Taux bruts: nombre de nouveaux cas rapporté à la population de l'Hérault; taux exprimé pour 100 000 personnes
(2) TSM : taux standardisé sur la population mondiale, exprimé pour 100 000 personnes

Sex-ratio d'incidence : 1.24

Répartition par localisation

Fig. 1.1: Les 10 premières localisations par ordre d'importance, en % par sexe, 2018 - 2019, Hérault





Risque d'avoir un cancer dans l'Hérault

Femme

Avant 65 ans : 16.62% soit près d'une femme sur 6

Avant 75 ans : 26.64% soit près d'une femme sur 4

Homme

Avant 65 ans : 17.67% soit près d'un homme sur 6

Avant 75 ans : 35.29% soit près d'un homme sur 3

Analyse par âge et par sexe

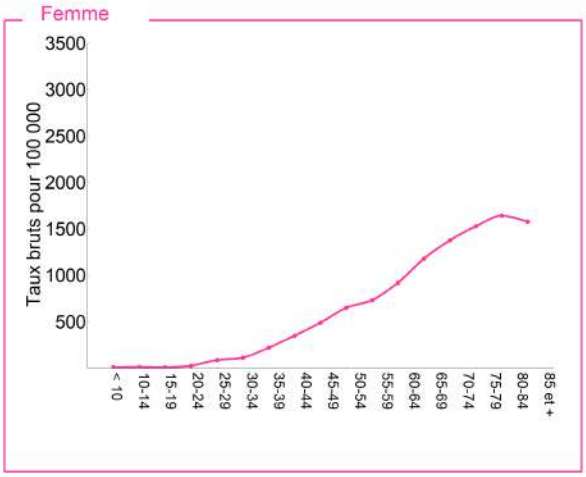
Femme

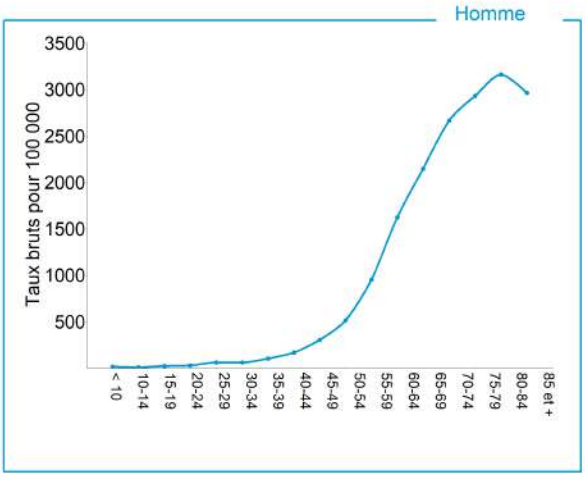
Age moyen : 67.2 ans - Age médian : 68 ans

Homme

Age moyen : 69.5 ans - Age médian : 70 ans

Fig. 1.2: Taux bruts d'incidence par âge, par sexe, tous cancers, 2018 - 2019, Hérault





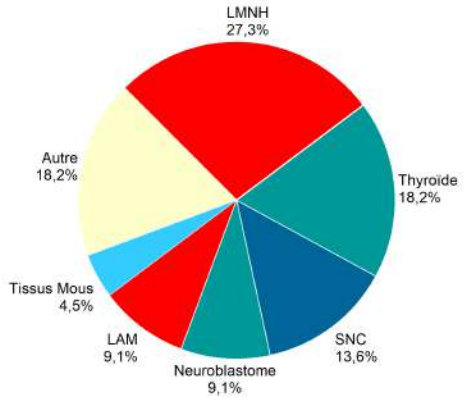
Tab. 1.2: Répartition par âge, par sexe, tous cancers, 2018 - 2019, Hérault

	Femme		Homme		Tous	
	Nb	%	Nb	%	***Nb***	***%***
< 15 ans	22	0.3	26	0.3	***48***	***0.3***
15 - 29 ans	89	1.3	80	1	***169***	***1.1***
30 - 44 ans	496	7.3	228	2.7	***724***	***4.8***
45 - 59 ans	1 435	21.1	1 238	14.7	***2 673***	***17.6***
60 - 74 ans	2 566	37.7	4 037	48	***6 603***	***43.3***
75 ans et +	2 208	32.4	2 809	33.4	***5 017***	***32.9***
Total	***6 816***	***100***	***8 418***	***100***	***15 234***	***100***

Tous cancers

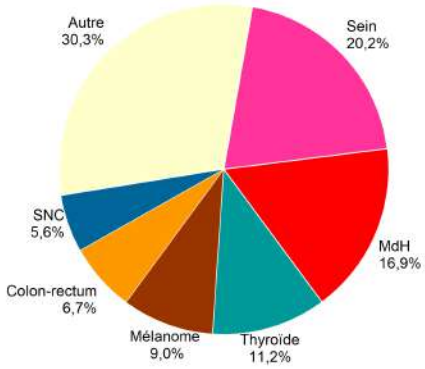
- Quel cancer à quel âge chez la femme en 2018 - 2019 ?

■ Entre 0 et 14 ans : 22 cas



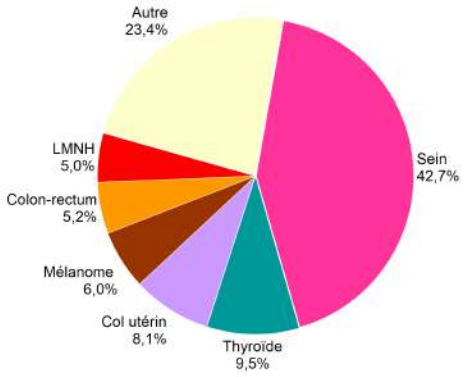
Prés d'un cancer sur 4 est un LMNH

■ Entre 15 et 29 ans : 89 cas



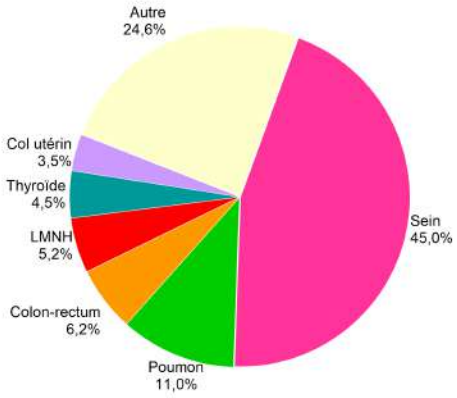
Prés d'un cancer sur 5 est un cancer du Sein

■ Entre 30 et 44 ans : 496 cas



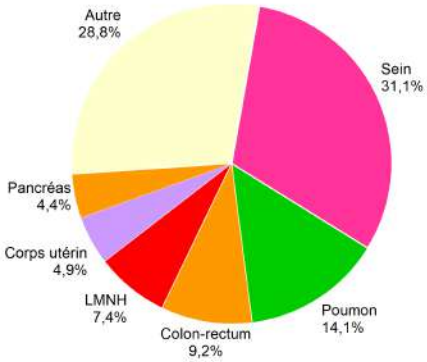
Prés d'un cancer sur 2 est un cancer du Sein

■ Entre 45 et 59 ans : 1 435 cas



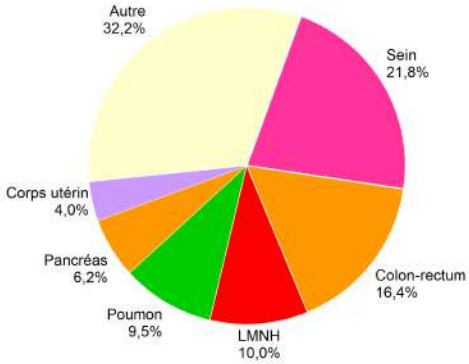
Prés d'un cancer sur 2 est un cancer du Sein

■ Entre 60 et 74 ans : 2 566 cas



Prés d'un cancer sur 3 est un cancer du Sein

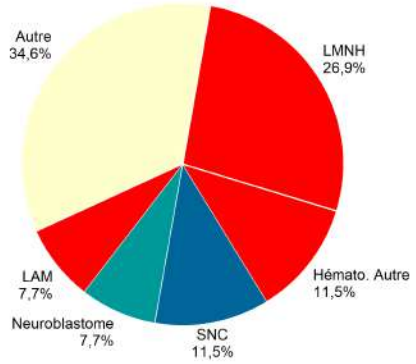
■ 75 ans et plus : 2 208 cas



Prés d'un cancer sur 5 est un cancer du Sein

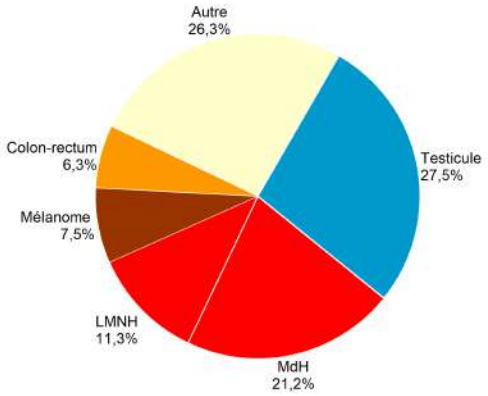
- Quel cancer à quel âge chez l'homme en 2018 - 2019 ?

■ Entre 0 et 14 ans : 26 cas



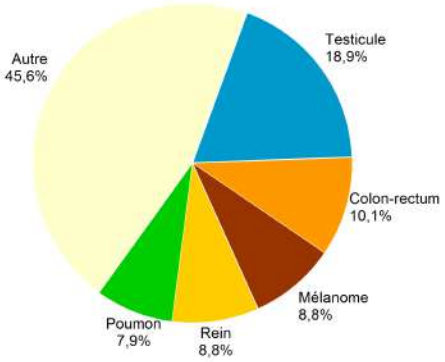
Prés d'un cancer sur 4 est un LMNH

■ Entre 15 et 29 ans : 80 cas



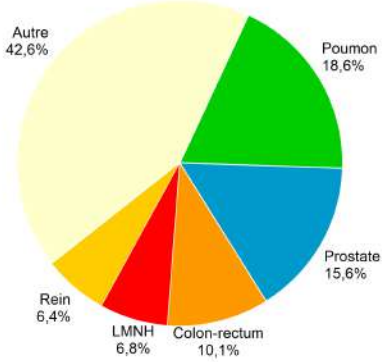
Prés d'un cancer sur 4 est un cancer du Testicule

■ Entre 30 et 44 ans : 228 cas



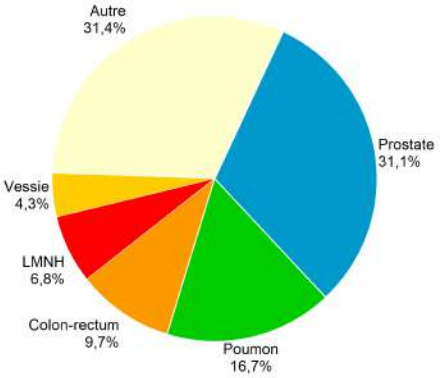
Prés d'un cancer sur 5 est un cancer du Testicule

■ Entre 45 et 59 ans : 1 238 cas



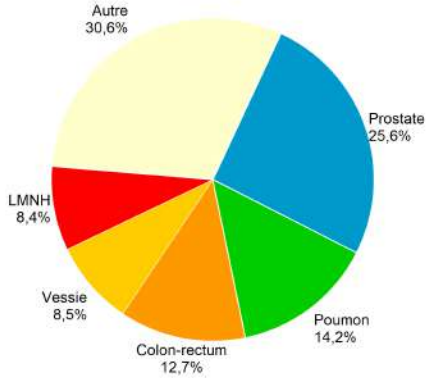
Prés d'un cancer sur 5 est un cancer du Poumon

■ Entre 60 et 74 ans : 4 037 cas



Prés d'un cancer sur 3 est un cancer de la Prostate

■ 75 ans et plus : 2 809 cas



Prés d'un cancer sur 4 est un cancer de la Prostate

Qualité des données sur la période 2018-2019

La qualité d'un registre se mesure par son exhaustivité. Pour vérifier l'exhaustivité d'un registre, il est d'usage de contrôler 2 critères :

-le nombre de sources par cas

-le pourcentage de vérification histologique

Plus les **sources de signalisation** sont nombreuses plus on est exhaustif. Le **pourcentage de vérification histologique** doit être élevé (ce qui traduit une certitude du diagnostic pour la majorité des cas), sans toutefois atteindre les 100%, vu que pour certaines localisations et dans les tranches d'âge élevé, le diagnostic peut être posé par la clinique, la radiologie ou par des marqueurs, sans l'aide de l'histologie. Ces cas doivent être inclus dans les chiffres d'incidence. Et ce sont ces cas qui montrent la capacité d'un registre à localiser un cancer sans passer nécessairement par le pathologiste.

Tab. 2.4: Contrôle de la qualité des données, par localisation, 2018 - 2019, Hérault

		Vérification histologique		
Localisation	Nb. de Sources	Non	Oui	% de vérif.
VADS	4.5	4	436	99.1
Oesophage	4.6	8	148	94.9
Estomac	4.3	7	280	97.6
Colon	4.5	85	1 189	93.3
Rectum	4.1	11	335	96.8
Canal anal	3.9	1	106	99.1
Foie, VBIH	3.9	176	209	54.3
Vésicule, VBEH	4	11	63	85.1
Pancréas	3.8	118	467	79.8
Larynx	4.5	1	115	99.1
Poumon	4.8	161	1 907	92.2
Os-Cartilage	3.2	0	14	100
Mélanome	3.1	0	411	100
Tissus Mous	3.8	0	77	100
Sein	5.1	8	2 146	99.6
Vulve	3.5	1	27	96.4
Vagin	3.7	0	6	100
Col utérin	4.2	2	149	98.7
Corps utérin	3.8	9	247	96.5
Ovaire	4.2	8	191	96
Verge	3.2	0	10	100
Prostate	3.8	46	2 124	97.9
Testicule	3.4	0	83	100
Rein	3.8	34	453	93
Voies urinaires sup.	3.5	9	66	88
Vessie	4.1	20	550	96.5
Œil	2.4	3	11	78.6
SNC	3.5	113	283	71.5
Thyroïde	4.2	1	234	99.6
Primitif inconnu	2.9	47	87	64.9
MdH	4.5	0	76	100
LMNH	3.5	0	1 150	100
LAM	4.6	0	120	100
SMPC	2.4	0	190	100
SMD	2.2	0	234	100
Tous cancers	***3.9***	901	14 547	94.2

Partie II - Prise en charge thérapeutique dans l'Hérault, 2018-2019

Nous présentons les lieux de première prise en charge et de traitement, en différenciant le secteur privé du secteur universitaire et des Centres Hospitaliers selon la répartition suivante :

- **Secteur privé** : 15 cliniques privées qui prennent en charge les patients atteints d'un cancer dans l'Hérault.
- **Secteur public universitaire** : le CHU, l'ICM et les cliniques mutualistes ESPIC.
- **Les CH** : les centres hospitaliers du département.

Les ***lieux de première prise en charge sont les lieux où le traitement de la maladie a été décidé.***

En regardant ces chiffres, il faut bien avoir en tête qu'ils ne concernent que les **patients qui habitent l'Hérault** et que le CHU et l'ICM ont une attractivité essentiellement régionale. Certains patients habitant l'Hérault sont traités hors du département de l'Hérault (hors dep.). Les primo-traitements sont donnés pour les organes principaux.

Lieux de première prise en charge

Tab. 2.1: Lieux de première prise en charge par localisation, 2018 - 2019, Hérault

	Privé		Univers.		CH.		Hors dep.		Inconnu		Total	
Localisation	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	**Nb**	**%**
VADS	170	38.6	241	54.8	24	5.5	5	1.1	0		**440**	**100**
Oesophage	54	34.6	78	50	18	11.5	4	2.6	2	1.3	**156**	**100**
Estomac	115	40.1	137	47.7	33	11.5	1	0.3	1	0.3	**287**	**100**
Intestin grêle	21	30.9	38	55.9	7	10.3	2	2.9	0		**68**	**100**
Colon	740	58.1	366	28.7	144	11.3	23	1.8	1	0.1	**1 274**	**100**
Rectum	156	45.1	159	46	21	6.1	10	2.9	0		**346**	**100**
Canal anal	48	44.9	53	49.5	5	4.7	1	0.9	0		**107**	**100**
Foie, VBIH	87	22.6	251	65.2	39	10.1	8	2.1	0		**385**	**100**
Vésicule, VBEH	23	31.1	38	51.4	13	17.6	0		0		**74**	**100**
Pancréas	223	38.1	281	48	68	11.6	11	1.9	1	0.2	**585**	**100**
Larynx	44	37.9	67	57.8	3	2.6	2	1.7	0		**116**	**100**
Poumon	956	46.2	789	38.2	285	13.8	33	1.6	4	0.2	**2 068**	**100**
Mélanome	323	78.6	55	13.4	26	6.3	6	1.5	0		**411**	**100**
Tissus Mous	13	16.9	56	72.7	5	6.5	2	2.6	1	1.3	**77**	**100**
Sein	1 085	50.4	967	44.9	71	3.3	28	1.3	3	0.1	**2 154**	**100**
Col utérin	68	45	66	43.7	13	8.6	4	2.6	0		**151**	**100**
Corps utérin	101	39.5	115	44.9	36	14.1	4	1.6	0		**256**	**100**
Ovaire	77	38.7	101	50.8	15	7.5	6	3	0		**199**	**100**
Verge	5	50	2	20	0		0		3	30	**10**	**100**
Prostate	1 384	63.8	539	24.8	213	9.8	31	1.4	3	0.1	**2 170**	**100**
Testicule	56	67.5	21	25.3	4	4.8	2	2.4	0		**83**	**100**
Rein	239	49.1	192	39.4	50	10.3	3	0.6	3	0.6	**487**	**100**
Voies urinaires sup.	38	50.7	27	36	9	12	1	1.3	0		**75**	**100**
Vessie	347	60.9	128	22.5	82	14.4	13	2.3	0		**570**	**100**
Œil	0		5	35.7	0		9	64.3	0		**14**	**100**
SNC	16	8.8	136	74.7	24	13.2	6	3.3	0		**182**	**100**
Thyroïde	65	27.7	162	68.9	4	1.7	4	1.7	0		**235**	**100**
Primitif inconnu	60	44.8	50	37.3	22	16.4	1	0.7	1	0.7	**134**	**100**
Total hématologie	785	42.3	636	34.3	410	22.1	17	0.9	8	0.4	**1 856**	**100**
Tous cancers	**7 392**	**48.5**	**5 899**	**38.7**	**1 666**	**10.9**	**240**	**1.6**	**34**	**0.2**	**15 234**	**100**

Tous cancers

• Traitements lors de la première prise en charge

Nous présentons ici les principaux traitements réalisés lors de la première prise en charge des tumeurs, quelque soit le stade tumoral (stades métastatiques inclus).

Tous les traitements cités peuvent être associés entre eux.

Tab. 2.2: Traitements réalisés lors de la première prise en charge, par localisation, 2018 - 2019, Hérault

		Chir.		Chimio.		Radio.		Curie/ira.		Hormono.		Tr. ciblé	
Localisation	Total	Oui	%	Oui	%	Oui	%	Oui	%	Non	%	Oui	%
VADS	440	199	45.2	173	39.3	278	63.2					56	12.7
Oesophage	156	30	19.2	103	66	61	39.1					8	5.1
Estomac	287	141	49.1	141	49.1	16	5.6					25	8.7
Colon	1274	1009	79.2	444	34.9	8	0.6					90	7.1
Rectum	346	252	72.8	205	59.2	203	58.7					18	5.2
Pancréas	585	129	22.1	331	56.6	50	8.5					7	1.2
Larynx	116	52	44.8	38	32.8	64	55.2					8	6.9
Poumon	2068	594	28.7	913	44.1	337	16.3					411	19.9
Mélanome	411	409	99.5	1	0.2	3	0.7					26	6.3
Sein	2154	1932	89.7	785	36.4	1680	78			1663	77.2	257	11.9
Col utérin	151	69	45.7	92	60.9	96	63.6	66	43.7				
Corps utérin	256	214	83.6	58	22.7	63	24.6	73	28.5			2	0.8
Ovaire	199	146	73.4	157	78.9	3	1.5					29	14.6
Prostate	2170	597	27.5	46	2.1	625	28.8	46	2.1	746	34.4		
Testicule	83	80	96.4	28	33.7								
Rein	487	355	72.9	3	0.6							46	9.4
Vessie	570	165*	28.9	136	23.9	36	6.3					5	0.9
SNC	182	84	46.2	102	56	99	54.4					14	7.7
Thyroïde	235	227	96.6	1	0.4	7	3	121	51.5				

* cystectomie

• Lieu des traitements lors de la première prise en charge

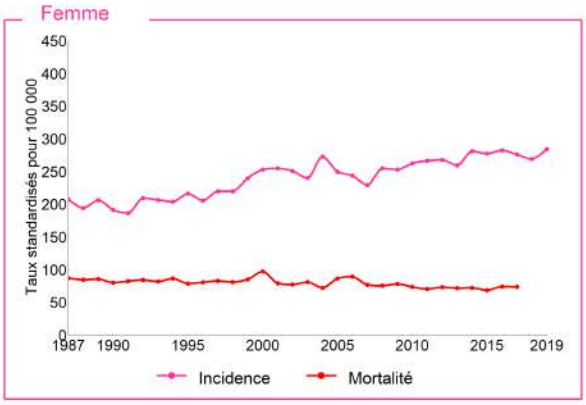
Tab. 2.3: Lieu des traitements lors de la première prise en charge, par localisation, 2018 - 2019, Hérault

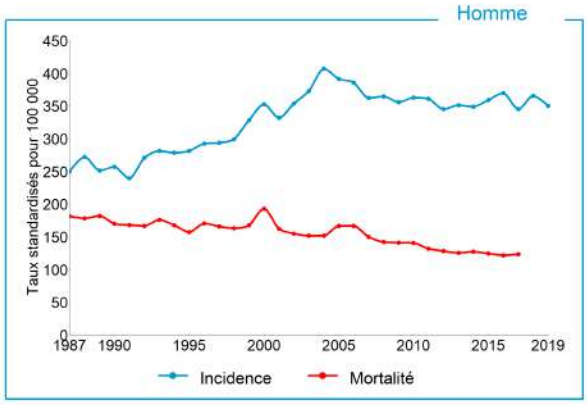
	Chirurgie						Chimiothérapie						Radiothérapie					
	Privé		Univers.		CH		Privé		Univers.		CH		Privé		ICM		Hors dep.	
Localisation	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
VADS	56	28.1	123	61.8	14	7	80	46.2	81	46.8	9	5.2	147	52.9	126	45.3	2	0.7
Oesophage	7	23.3	23	76.7			40	38.8	55	53.4	5	4.9	32	52.5	25	41	1	1.6
Estomac	63	44.7	70	49.6	7	5	59	41.8	72	51.1	9	6.4	11	68.8	5	31.3		
Colon	626	62	277	27.5	87	8.6	228	51.4	156	35.1	50	11.3	3	37.5	5	62.5		
Rectum	102	40.5	131	52	11	4.4	89	43.4	106	51.7	9	4.4	99	48.8	99	48.8	2	1
Pancréas	52	40.3	71	55	6	4.7	123	37.2	183	55.3	16	4.8	11	22	39	78		
Larynx	21	40.4	30	57.7	1	1.9	17	44.7	20	52.6	1	2.6	30	46.9	33	51.6	1	1.6
Poumon	284	47.8	269	45.3	28	4.7	442	48.4	319	34.9	135	14.8	229	68	99	29.4	6	1.8
Mélanome	322	78.7	54	13.2	26	6.4			1	100			1	33.3	2	66.7		
Sein	998	51.7	848	43.9	56	2.9	351	44.7	389	49.6	34	4.3	1018	60.6	631	37.6	10	0.6
Col utérin	34	49.3	22	31.9	8	11.6	47	51.1	36	39.1	7	7.6	56	58.3	36	37.5	2	2.1
Corps utérin	89	41.6	94	43.9	28	13.1	23	39.7	33	56.9	1	1.7	32	50.8	30	47.6	1	1.6
Ovaire	54	37	83	56.8	4	2.7	58	36.9	88	56.1	6	3.8	2	66.7	1	33.3		
Prostate	402	67.3	152	25.5	22	3.7	27	58.7	16	34.8	2	4.3	359	57.4	258	41.3	6	1
Testicule	55	68.8	19	23.8	4	5	12	42.9	15	53.6								
Rein	187	52.7	155	43.7	12	3.4			3	100								
Vessie	95	57.6	56	33.9	11	6.7	75	55.1	57	41.9	1	0.7	2	5.6	1	2.8		
SNC	7	8.3	72	85.7			20	19.6	76	74.5	5	4.9	27	27.3	70	70.7	1	1
Thyroïde	65	28.6	155	68.3	3	1.3			1	100			1	14.3	6	85.7		

Partie III - Tendance d'incidence (1987-2019) et de mortalité (1987-2017)

- Incidence et mortalité par année, Hérault

Fig. 3.1 & 3.2: Évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité,tous cancers, 1987 - 2019, Hérault





Tab. 3.1: Tendance de l'incidence et de la mortalité, en nombres et taux standardisés monde (TSM), femmes, tous cancers, Hérault

		Femme							
		1987	2000	2010	2015	2017	2019	**Evol. (2)**	**TEM (3)**
Incidence	Nb de cas	1 269	2 021	2 713	3 154	3 304	3 559	**180.5**	**3.5***
	TSM (1)	207.8	253.7	262.8	278	276.5	284.9	**37.1**	**1.2***
Mortalité	Nb de décès	759	1 006	1 082	1 132	1 193		**58.6**	**1.7***
	TSM (1)	87.4	97.7	74.2	68.9	73.9		**-13.3**	**-0.6***

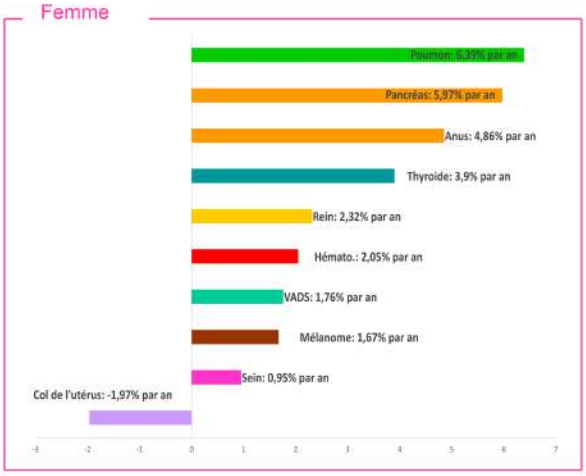
(1) TSM : taux standardisé sur la population mondiale pour 100 000 personnes; (2) Evol.: pourcentage d'évolution d'incidence entre 1987 et 2019 et de mortalité entre 1987 et 2017
(3) TEM: Taux d'évolution annuel moyen, 1987-2019 en % par an ; * le Taux d'évolution annuel moyen (TEM) est statistiquement significatif p-value < 5%

Tab. 3.2: Tendance de l'incidence et de la mortalité, en nombres et taux standardisés monde (TSM), hommes, tous cancers

		Homme							
		1987	2000	2010	2015	2017	2019	**Evol. (2)**	**TEM (3)**
Incidence	Nb de cas	1 443	2 652	3 437	3 872	3 880	4 207	**163.9**	**3.6***
	TSM (1)	250.7	353.6	363.5	359.7	346.1	351.3	**28.8**	**1.3***
Mortalité	Nb de décès	1 162	1 578	1 560	1 570	1 617		**39.2**	**1.2***
	TSM (1)	182.4	193.8	141.3	125.1	124.4		**-31.8**	**-1.3***

(1) TSM : taux standardisé sur la population mondiale pour 100 000 personnes; (2) Evol.: pourcentage d'évolution d'incidence entre 1987 et 2019 et de mortalité entre 1987 et 2017
(3) TEM: Taux d'évolution annuel moyen, 1987-2019 en % par an ; * le Taux d'évolution annuel moyen (TEM) est statistiquement significatif p-value < 5%

Fig. 3.3: Taux annuels moyens d'évolution significatifs des taux standardisés d'incidence , 1987-2019



Partie IV - Survie des cas diagnostiqués entre le 01/01/2000 et le 31/12/2015

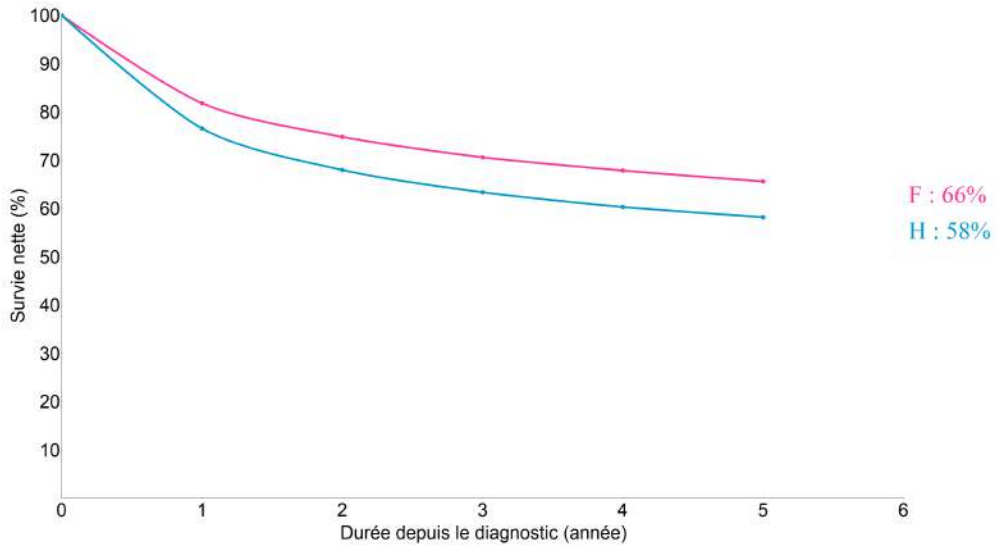
Nous présentons les estimations de survie **observée** et **nette à 5 ans** pour les personnes diagnostiquées entre **2000 et 2015** dans l'Hérault avec une date de point au **30 juin 2018**. La **survie observée** correspond à la proportion de personnes qui sont vivantes 5 ans après la date de diagnostic de la maladie et ce, quelle que soit la cause de décès. La **survie nette** correspond à la survie qui serait observée si la seule cause de décès possible était le cancer étudié.

• Survie observée et survie nette par sexe

Tab. 4.1 : Survie observée et nette à 1 et 5 ans, en % (IC 95%) par sexe , tous cancers, Hérault

	Femme			Homme			Tous		
	Nb	1 an	5 ans	Nb	1 an	5 ans	***Nb***	***1 an***	***5 ans***
Surv. observée	40 065	81 (80-81)	61 (60-61)	52 108	74 (74-75)	50 (50-51)	***92 173***	***77 (77-77)***	***55 (54-55)***
Surv. nette	40 065	82 (81-82)	66 (65-66)	52 108	77 (76-77)	58 (58-59)	***92 173***	***79 (79-79)***	***61 (61-62)***

Fig. 4.1 : Survie nette par sexe, tous cancers, Hérault



• Survie nette par âge au diagnostic

Tab. 4.2: Survie nette à 1 et 5 ans, en % (IC 95%), par âge, par sexe, tous cancers, Hérault

	Femme			Homme			Tous		
	Nb	1 an	5 ans	Nb	1 an	5 ans	***Nb***	***1 an***	***5 ans***
15 - 44 ans	4 083	95 (94-95)	84 (83-86)	2 264	87 (86-88)	72 (71-74)	***6 347***	***92 (91-93)***	***80 (79-81)***
45 - 59 ans	10 083	90 (90-91)	77 (76-78)	9 806	77 (76-78)	56 (55-57)	***19 889***	***84 (83-84)***	***67 (66-67)***
60 - 74 ans	13 409	85 (85-86)	69 (68-70)	23 674	81 (80-81)	65 (64-65)	***37 083***	***83 (82-83)***	***66 (66-67)***
75 ans et +	12 490	67 (66-68)	47 (46-48)	16 364	69 (68-69)	48 (47-49)	***28 854***	***68 (67-68)***	***48 (47-48)***
Total	***40 065***	***82 (81-82)***	***66 (65-66)***	***52 108***	***77 (76-77)***	***58 (58-59)***	***92 173***	***79 (79-79)***	***61 (61-62)***

Survie nette par localisation

Tab. 4.3 : Survie nette à 1 et 5 ans, en % (IC 95%), pour les 10 localisations les plus fréquentes, chez la femme, Hérault

		Femme		
CIM-O	Localisation	Nb	1 an	5 ans
C50	Sein	13 946	98 (98-98)	90 (89-91)
C33-C34	Poumon	2 778	55 (53-57)	25 (24-27)
C18-C19	Colon	3 813	80 (78-81)	61 (59-63)
	LMNH	2 560	85 (84-87)	67 (65-70)
C25	Pancréas	1 288	35 (33-38)	12 (10-14)
C54-C55	Corps utérin	1 753	87 (85-89)	71 (68-74)
C56-C57	Ovaire et annexes	1 325	79 (76-81)	45 (42-48)
C73	Thyroïde	1 042	97 (96-98)	96 (95-98)
C43	Mélanome de la peau	1 077	98 (97-99)	91 (88-94)
C53	Col utérin	1 047	86 (84-89)	64 (61-67)
	Tous sites hors peau sans mélanome	***40 065***	***82 (81-82)***	***66 (65-66)***

Tab. 4.4 : Survie nette à 1 et 5 ans, en % (IC 95%), pour les 10 localisations les plus fréquentes, chez l'homme, Hérault

		Homme		
CIM-O	Localisation	Nb	1 an	5 ans
C61	Prostate	15 176	98 (98-99)	95 (94-96)
C33-C34	Poumon	7 431	47 (45-48)	18 (17-19)
C18-C19	Colon	4 382	81 (80-83)	60 (58-62)
	LMNH	3 136	84 (82-85)	65 (63-68)
C67	Vessie	2 726	75 (73-77)	46 (44-49)
C64	Rein	1 760	87 (86-89)	74 (71-76)
C22	Foie, VBIH	1 731	51 (48-53)	20 (18-22)
C25	Pancréas	1 542	37 (35-40)	10 (9-12)
C43	Mélanome de la peau	1 052	97 (95-98)	84 (81-88)
C16	Estomac	1 085	54 (51-57)	26 (23-29)
	Tous sites hors peau sans mélanome	***52 108***	***77 (76-77)***	***58 (58-59)***

Synthèse des résultats et commentaires

En 2018 et 2019, nous avons enregistré 15 234 nouveaux cas de cancers invasifs dans la population de l'Hérault, dont 6 816 chez la femme et 8 418 chez l'homme (sex-ratio de 1,24). Les cancers du sein et de la prostate représentent à eux deux près de 30% de la totalité des cancers. Les cancers les plus fréquents après ceux de la prostate et du sein sont les cancers broncho-pulmonaire (13,6%) et du colon-rectum (10,6% de la totalité des cancers). Plus d'un cancer sur deux diagnostiqué de nos jours concerne donc une de ces 4 localisations.

Le cancer chez la femme

Nous comptabilisons désormais plus de 3 500 nouveaux cas de cancers invasifs féminins chaque année dans l'Hérault.

Le cancer du sein reste majoritaire chez la femme avec 31,6% des cas. Il est suivi, pour la première fois, par **le cancer du poumon** qui est désormais le second cancer féminin le plus fréquent avec 10,9% des cas. Les cancers du côlon-rectum passent en troisième position (10,6%) suivis par les lymphomes non hodgkiniens (7,6%) et les cancers du pancréas (4,2%).

L'âge moyen au diagnostic est de 67,2 ans et 50% des femmes qui ont eu un cancer en 2018 et 2019 avaient moins de 68 ans (**âge médian**).

Près d'une femme sur 6 a la **probabilité de développer un cancer** avant 65 ans et plus d'une sur 4 avant 75 ans.

Le nombre de cancers féminins a augmenté de 180,5% entre 1987 et 2019, avec une évolution moyenne annuelle significative de +3,5% par an. Mais la population de l'Hérault a augmenté et vieilli en 33 ans. Or le premier facteur de risque du cancer est l'âge. Pour connaître l'évolution réelle du cancer, nous devons regarder les taux standardisés qui effacent l'effet de l'âge et qui sont fournis pour 100 000 personnes. En regardant ces taux, nous pouvons dire que **l'incidence des cancers chez la femme a augmenté significativement de 1,2% par an soit +37 ,1% en 33 ans.** En revanche, les taux de mortalité entre 1987 et 2017 ont significativement diminué de 0,6%/an.

La survie nette à 5 ans est de 66%. Elle reste élevée pour les femmes diagnostiquées jeunes (84% chez les moins de 45 ans), mais diminue avec l'âge pour atteindre 47% chez les femmes âgées de 75 ans et plus.

Le cancer chez l'homme

En 2018 et 2019, nous avons enregistré 8 418 nouveaux cancers invasifs chez l'homme dans l'Hérault.

Chez l'homme, entre 1987 et 2019, **le nombre de cancers a augmenté de 191,5%.** Mais, en standardisant sur l'âge, nous observons une augmentation significative de +1,3%/an des taux d'incidence (soit +40,1% en 33 ans). Parallèlement, **les taux de mortalité ont diminué** significativement de 1,3%/an entre 1987 et 2017.

L'âge moyen au diagnostic est plus élevé que celui de la femme (69,5 ans), et 50% des hommes qui ont eu un cancer en 2018 et 2019 avaient moins de 70 ans (**âge médian**).

Près d'un homme sur 6 a la **probabilité de développer un cancer** avant 65 ans et plus d'1 sur 3 avant 75 ans.

Le cancer de la prostate représente 25,8% des cancers masculins. Il est suivi par le cancer du poumon (15,7%), puis par les cancers du côlon-rectum (10,7%), les lymphomes non hodgkiniens (7,5%), les cancers de la vessie (5,4%), du rein (4,1%), du foie (3,6%) et du pancréas (3,5%).

La survie nette à 5 ans est de 58%. Elle passe de 72% pour les hommes diagnostiqués avant 45 ans, à 48% pour ceux diagnostiqués à 75 ans et plus.